

# SEQUENCE LISTING

<110> CHAPKIN, ROBERT  
DAVIDSON, LAURIE  
LUPTON, JOANNE

<120> INVASIVE DETECTION OF COLONIC BIOMARKERS

<130> P01592US2/09805503

<140> TBA

<141> 2001-05-15

<150> 09/381,086

<151> 2000-01-01

<150> PCT/US98/06698

<151> 1998-04-03

<150> 60/043,048

<151> 1997-04-04

<160> 12

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 21

<212> DNA

<213> RATTUS SP

<400> 1

ttgatgggga agatgaggag g

<210> 2

<211> 22

<212> DNA

<213> RATTUS SP

<400> 2

gaaatcagct tggtcgatgc tg

<210> 3

<211> 24

<212> DNA

<213> RATTUS SP

<400> 3

tgtgatggag tatgtgaacg gggg

<210> 4

<211> 24

<212> DNA

<213> RATTUS SP

<400> 4

tcgaagtgg aggtgtctcg cttg

<210> 5  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> RATTUS SP

<400> 5  
cgatggggtg gatgggatca aaa

<210> 6  
<211> 35  
<212> DNA  
<213> RATTUS SP

<400> 6  
gtattcatgt cagggttgtc tggatttcgg gggcg

<210> 7  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> RATTUS SP

<400> 7  
cgatggggtg gatgggatca aaa

<210> 8  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> RATTUS SP

<400> 8  
gtattcatgt cagggttgtc tg

<210> 9  
<211> 36  
<212> DNA  
<213> RATTUS SP

<400> 9  
tatctgggat ggggtgacaa ccgagatcat tgctta

<210> 10  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> RATTUS SP

<400> 10  
cggtcgaagt tttcagcgtt tc

<210> 11  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> RATTUS SP

<400> 11

|       |    |
|-------|----|
| <211> | 22 |
|-------|----|

<213> RATTUS SP

cggtcgaagt tttcagcgtt tc

| Year | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1970 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 |